

КВББШнг(А)-LS,
АКВББШнг(А)-LS

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ

FLAME RETARDANT, LOW SMOKE CONTROL CABLES



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств, с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Кабели прокладываются в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергался значительным растягивающим усилиям

APPLICATION The cables are designed for fixed connection to electric devices, machines and assemblies of electric distribution devices for alternating voltage up to 660V or direct voltage up to 1000V. The cables are installed in the ground (trenches) under aggressive weather conditions and locations with influences of stray currents, if the cables are not subject to ultimate tensile stresses

КОНСТРУКЦИЯ

- **Жила** - алюминиевая или мягкая медная проволока
- **Изоляция** - поливинилхлоридная композиция пониженной пожароопасности
- **Поясная изоляция** - выпрессованная из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности
- **Защитный покров** - две стальные оцинкованные ленты и шланг из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности

STRUCTURE

- **Conductor** - aluminium or soft copper wire
- **Insulation** - low smoke PVC
- **Belt insulation** - extruded low smoke PVC
- **Protective covers** - two steel tapes and low smoke PVC plasticate protective hose

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

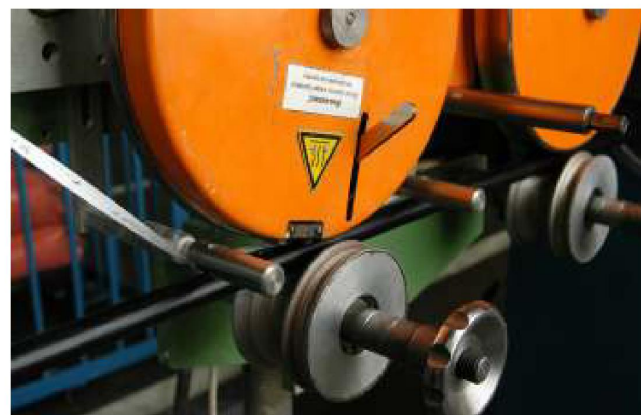
Номинальное напряжение, кВ	0,66
Диапазон температур эксплуатации, °C	-50 до +50
Радиус изгиба при прокладке, диаметров кабеля, не менее	10

SPECIFICATIONS

Operating voltage, kV	0,66
Operating temperature range, °C	-50 to +50
Laying bending radius, cable diameters, at least	10

Кабели соответствуют требованиям
ТУ 16.К71-310-2001

The cables meet the requirements
of Specs. 16.K71-310-2001



КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

CONTROL CABLES

Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²	Номинальный наружный диаметр, мм Nominal external diameter, mm		Расчётная масса, кг/км Design cable weight, kg/km	
	КВББШГнг(А)-LS	АКВББШГнг(А)-LS	КВББШГнг(А)-LS	АКВББШГнг(А)-LS
4x0,75	10,9	-	234	-
5x0,75	11,5	-	263	-
7x0,75	12,1	-	295	-
10x0,75	14,2	-	396	-
14x0,75	15,0	-	545	-
19x0,75	16,3	-	537	-
27x0,75	18,6	-	691	-
37x0,75	20,4	-	839	-
52x0,75	23,7	-	1119	-
61x0,75	24,9	-	1246	-
4x1,0	11,2	-	252	-
5x1,0	11,8	-	284	-
7x1,0	12,5	-	321	-
10x1,0	14,7	-	435	-
14x1,0	15,6	-	502	-
19x1,0	16,9	-	598	-
27x1,0	19,4	-	776	-
37x1,0	21,3	-	950	-
52x1,0	24,8	-	1272	-
61x1,0	26,1	-	1422	-
4x1,5	11,8	-	288	-
5x1,5	12,5	-	326	-
7x1,5	13,3	-	378	-
10x1,5	15,7	-	516	-
14x1,5	16,7	-	605	-
19x1,5	18,2	-	720	-
27x1,5	21,0	-	959	-
37x1,5	23,1	-	1188	-
52x1,5	26,9	-	1604	-
61x1,5	28,4	-	1803	-
4x2,5	12,7	12,7	351	294
5x2,5	13,5	13,5	405	333
7x2,5	14,4	14,4	472	372
10x2,5	17,2	17,2	658	518
14x2,5	18,4	18,4	776	577
19x2,5	20,1	20,1	952	682
27x2,5	23,7	23,7	1310	926
37x2,5	26,1	26,1	1643	1116
4x4	14,3	14,3	461	368
5x4	15,4	15,4	539	422
7x4	16,4	16,4	639	475
10x4	19,9	19,9	898	664
14x4	21,3	21,3	1091	763
19x4	23,8	23,8	1380	936
27x4	27,8	27,8	1885	1253
37x4	31,0	31,0	2409	1543
4x6	15,5	15,5	573	432
5x6	16,7	16,7	675	499
7x6	17,9	17,9	805	559
10x6	21,9	21,9	1158	806
14x6	23,9	23,9	1452	958
19x6	26,3	26,3	1822	915
27x6	31,1	31,1	2527	1576
37x6	34,7	34,7	3257	1952
4x10	17,4	17,4	763	531
7x10	20,2	20,2	1120	662

